

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXVI

Núm. 161

1928

de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C. D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.			D. y F.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	C. D. y F.	PRESENTE	PASADO	
ISLANDIA	Seydisfjord	101.5	0.5	E-2	5	A	A	1009.6	NW-2	De Bild	998.2	?	?	SSE-5	12	LI	?	1001.0	W-5
	Reykjavik	99.2	0.2	E-3	9	D	D	98.7	NW-5	Le Helder	?	?	?	SSE-2	13	LI	LI	98.1	WSW-5
	Vestmanna	99.4	0.4	ESE-1	6	N	A	99.6	SSE-4	Flesinga	?	?	?	SSE-2	13	LI	LI	98.0	W-3
	Thorshavn	99.8	1.5	5	8	D	D	98.4	NW-3	Bruselas	?	?	?	SSE-2	13	LI	LI	98.7	W-3
	Stensele	995.5	0.7	5	4	N	LI	999.3	E-2	Zurich	101.9	0.7	6	SE-2	16	N	N	10.6	W-0
	Ostersund	96.2	0.7	NW-2	8	N	LI	99.0	E-4	Berna	99.9	0.0	4	SE-0	16	N	N	98.5	W-1
	Hernosand	95.3	0.7	3	6	LI	LI	99.0	S-3	Ginebra	99.8	0.0	5	W-0	19	N	N	98.0	W-0
	Sarna	99.3	1.3	0	9	N	LI	91.8	Cal-0	Lugano	15.8	0.0	0	W-0	17	N	N	12.2	W-0
	Karlstad	97.8	1.3	4	13	N	LI	93.0	SE-2	Calais	997.8	1.5	6	S-4	15	LI	LI	98.5	SW-6
	Estocolmo	98.7	1.3	0	10	N	N	97.7	SSE-2	Abbeville	99.5	1.5	9	SE-3	15	LI	LI	94.5	W-2
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	999.1	0.7	0	13	N	LI	99.1	SSW-3	El Havre	97.4	1.5	8	SW-4	16	N	N	94.3	S-3
	Wisby	11.3	0.7	1	15	D	D	99.0	SE-3	Maguncia	1007.4	1.5	8	SE-4	14	N	N	96.0	WSW-6
	Kalmar	11.8	1.3	0	11	N	N	97.8	SSW-4	Brest	996.7	0.5	9	SW-5	15	N	N	998.1	SSE-6
	Bronno	99.8	1.3	0	11	N	N	97.8	SSW-4	Lorient	97.5	0.5	3	SW-6	14	N	N	1002.2	SW-6
	Vallersund	998.6	1.0	4	7	N	N	93.3	WSW-5	Rennes	97.9	1.5	7	SSE-1	17	N	N	94.0	SSE-3
	Kinn	95.5	0.5	0	8	N	D	93.2	NW-3	Argentan	1000.5	1.5	7	S-1	17	N	N	93.5	W-2
	Dombaas	99.0	0.5	1	8	N	N	94.9	SW-2	Paris	95.3	1.5	6	SSW-2	17	N	N	97.0	W-2
	Utsire	98.0	1.5	0	10	N	N	93.4	NW-1	Nancy	98.9	1.0	7	SSE-2	17	N	N	98.2	S-2
	Faerder	98.7	0.5	1	8	N	N	92.7	W-5	Estrasburgo	94.9	1.0	8	?	14	19	N	97.3	WSW-1
	Lister	99.9	1.3	0	11	D	N	94.2	W-2	Tours	91.1	1.0	4	SSW-4	18	LI	LI	94.5	Cal-0
DINAMARCA	Skagen	101.8	1.3	0	10	D	NR	23.3	SW-7	Rochefort	94.5	0.5	6	S-5	19	N	N	96.7	Cal-0
	Hanstholm	11.8	0.7	0	10	N	N	95.1	SW-4	Clermont	97.0	1.5	8	S-6	21	N	N	98.2	SSW-3
	Blaavands	93.4	2.0	0	13	N	N	99.4	SW-2	Lyon	92.7	1.0	4	S-2	19	LI	LI	94.1	W-0
	Copenhague	93.4	2.0	0	13	N	N	99.4	SW-2	Bordeos	94.1	0.5	2	W-7	20	N	N	12.2	SSE-3
	Hammershus	93.4	2.0	0	13	N	N	99.4	SW-2	Marignane	97.8	0.5	3	Cal-0	18	N	N	97.3	Cal-0
	Lerwick	999.2	0.5	8	7	N	N	97.9	NNE-3	Perpignan	13.9	0.0	3	Cal-0	21	D	D	14.3	SSE-2
	Stornoway	95.9	1.0	5	8	N	N	1000.5	NE-4	Ajaccio	94.2	0.5	0	SSW-5	16	N	LI	94.3	S-6
	Wick	95.7	1.5	9	8	A	A	98.0	N-2	Oporto	98.9	1.0	0	SSE-2	15	N	LI	96.5	SSE-4
	Aberdeen	95.8	2.5	5	8	LI	LI	999.8	NW-5	Coimbra	98.9	1.0	0	SSE-2	15	N	LI	96.5	SSE-4
	Malin Head	87.4	2.0	5	9	LI	LI	99.3	NE-3	Lisboa	98.7	0.5	0	SSW-2	14	N	N	99.7	SW-0
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	87.4	2.0	5	9	LI	LI	99.3	NE-3	Lagos	11.9	0.5	4	?	21	D	N	15.0	SW-5
	Tynemouth	91.6	3.0	5	11	A	A	93.2	N-2	Funchal	92.1	3.0	5	S-4	13	LI	LI	1000.4	NNE-1
	Blacksod	84.3	3.5	5	11	A	A	93.2	N-2	Horta	95.8	2.5	5	SSW-4	13	LI	LI	999.7	NE-1
	Donaghadee	84.8	4.5	5	10	LI	LI	98.2	E-2	Turin	79.8	0.0	8	S-4	13	N	LI	91.6	ESE-3
	Holyhead	87.9	1.5	7	13	N	LI	97.5	S-2	Milan	87.4	0.0	0	SSW-5	13	N	LI	96.9	S-3
	Cranwell	92.1	3.0	5	13	LI	LI	1000.4	NNE-1	Padua	98.9	0.9	0	WSW-2	15	LI	LI	98.9	WSW-2
	Yarmouth	95.8	2.5	5	13	LI	LI	999.7	NE-1	Venecia	95.1	1.5	6	SSW-5	15	LI	LI	1001.7	SW-4
	Valentia	79.8	0.0	8	13	N	LI	91.6	ESE-3	Genova	99.2	0.2	0	SSW-6	13	N	LI	996.4	SSE-5
	Pembroque	87.4	0.0	0	13	N	LI	96.9	S-3	Florenzia	92.6	0.5	3	SSW-6	13	D	LI	98.6	SSE-4
	Ross-on-Wye	98.9	0.9	0	15	N	N	98.9	WSW-2	Lioria	95.2	0.0	3	SW-5	13	LI	LI	1001.7	SW-3
EUROPA CENTRAL	Londres	95.1	1.5	6	15	LI	LI	1001.7	SW-4	Ancona	14.9	1.3	5	E-2	24	D	D	15.9	SSE-5
	Scilly	99.2	0.0	0	13	N	LI	996.4	SSE-5	Zara	17.9	0.7	0	NW-1	22	D	D	15.7	WSW-1
	Plymouth	92.6	0.5	3	13	D	LI	98.6	SSE-4	Roma	15.9	?	?	E-2	10	NR	D	14.6	S-4
	Calshot	95.2	0.0	3	13	LI	LI	1001.7	SW-3	Magdalena	16.5	?	?	E-2	24	N	?	14.7	Cal-0
	Quernsey	96.4	0.5	0	13	N	LI	91.6	S-4	Taranto	15.1	0.5	3	S-2	18	D	D	15.7	SW-1
	Borkum	1002.6	0.7	5	16	N	N	98.9	WSW-2	Mesina	15.1	0.5	3	S-2	18	D	D	14.7	Cal-0
	Loningen	95.3	0.7	1	16	N	N	98.9	WSW-2	Tanger	14.3	0.5	3	Cal-0	19	D	D	14.3	Cal-0
	Hamburgo	96.7	2.0	0	14	N	N	98.9	WSW-2	Oran	13.7	1.5	3	W-2	16	D	D	9.8	W-3
	Swinemunde	95.0	2.7	0	16	N	LI	98.9	WSW-2	Argel	12.8	0.5	3	W-3	18	D	D	8.4	W-4
	Danzig	95.0	2.7	0	16	N	LI	98.9	WSW-2	Bizerta	12.7	0.5	5	Cal-0	16	D	D	10.3	Cal-0
Memel	95.4	1.3	0	13	N	A	98.9	WSW-2	Tunez	16.9	0.5	3	Cal-0	20	N	N	14.5	E-9	
EUROPA CENTRAL	Aquisgran	92.5	1.3	5	16	LI	LI	98.9	WSW-2	Rabat	14.3	0.5	3	Cal-0	19	D	D	14.5	E-9
	Magdeburgo	97.5	0.0	4	17	D	N	98.9	WSW-2	Fez	13.7	1.5	3	W-2	16	D	D	9.8	W-3
	Berlin	97.7	1.3	1	16	N	A	98.9	WSW-2	Tazza	12.8	0.5	3	W-3	18	D	D	8.4	W-4
	Dresde	99.4	0.7	0	17	N	D	98.9	WSW-2	Sfax	12.7	0.5	5	Cal-0	16	D	D	10.3	Cal-0
	Breslau	95.2	2.7	0	17	D	LI	98.9	WSW-2	Casablanca	16.9	0.5	3	Cal-0	20	N	N	14.5	E-9
	Francfort	97.4	0.0	5	16	N	LI	98.9	WSW-2	Mequinez	12.7	0.5	5	Cal-0	16	D	D	10.3	Cal-0
	Carlsruha	96.6	1.3	6	17	N	N	98.9	WSW-2	Agadir	16.9	0.5	3	Cal-0	20	N	N	14.5	E-9
	Munich	10.9	0.0	5	17	N	N	98.9	WSW-2										
	Posen	98.5	2.7	0	15	N	N	98.9	WSW-2										
	Varsovia	10.1	2.0	0	19	N	N	98.9	WSW-2										
Cracovia	10.1	2.0	0	19	N	N	98.9	WSW-2											
Viena	10.1	2.0	0	19	N	N	98.9	WSW-2											
Praga	10.1	2.0	0	19	N	N	98.9	WSW-2											
Buda-Pest	10.1	2.0	0	19	N	N	98.9	WSW-2											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

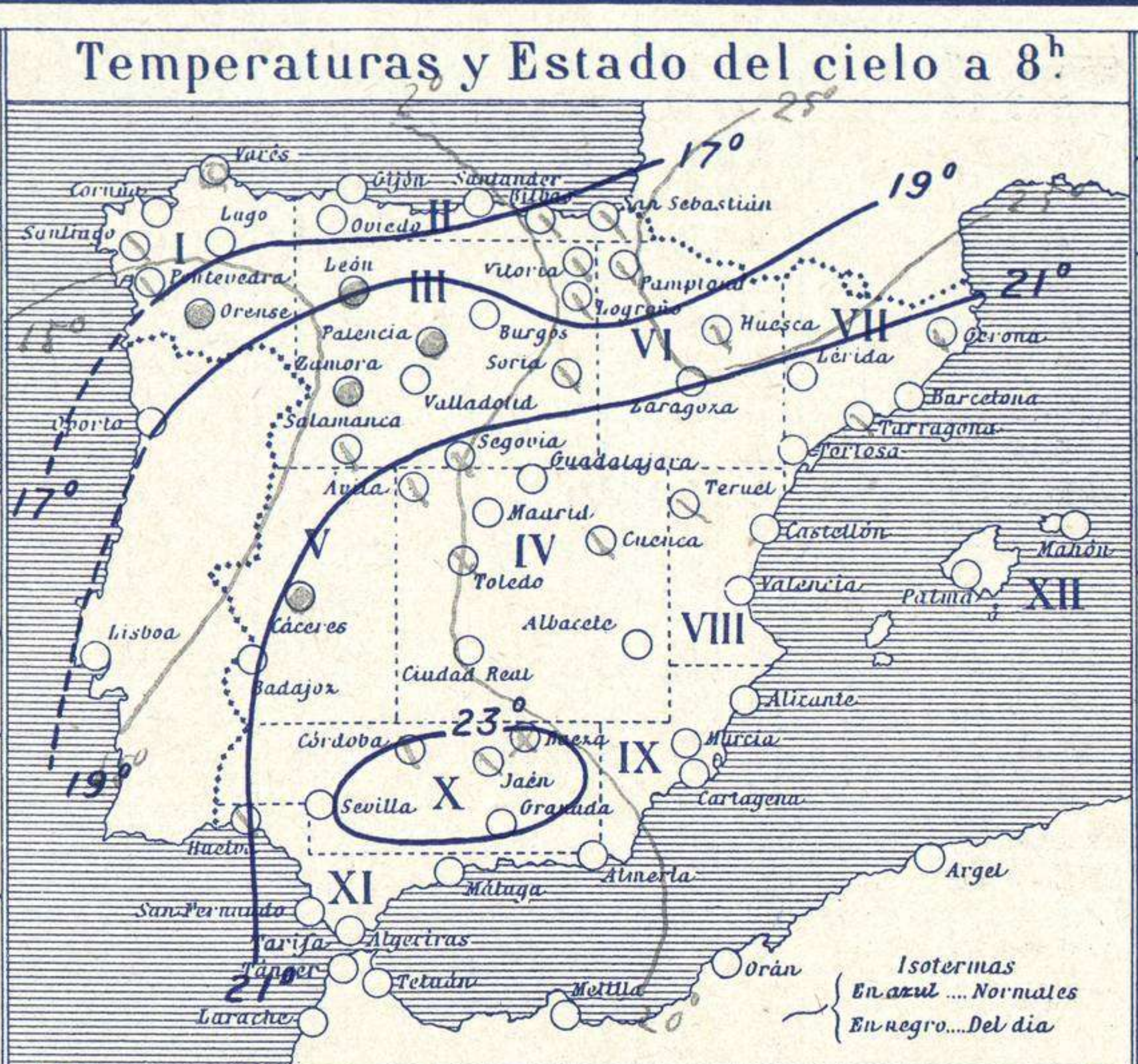
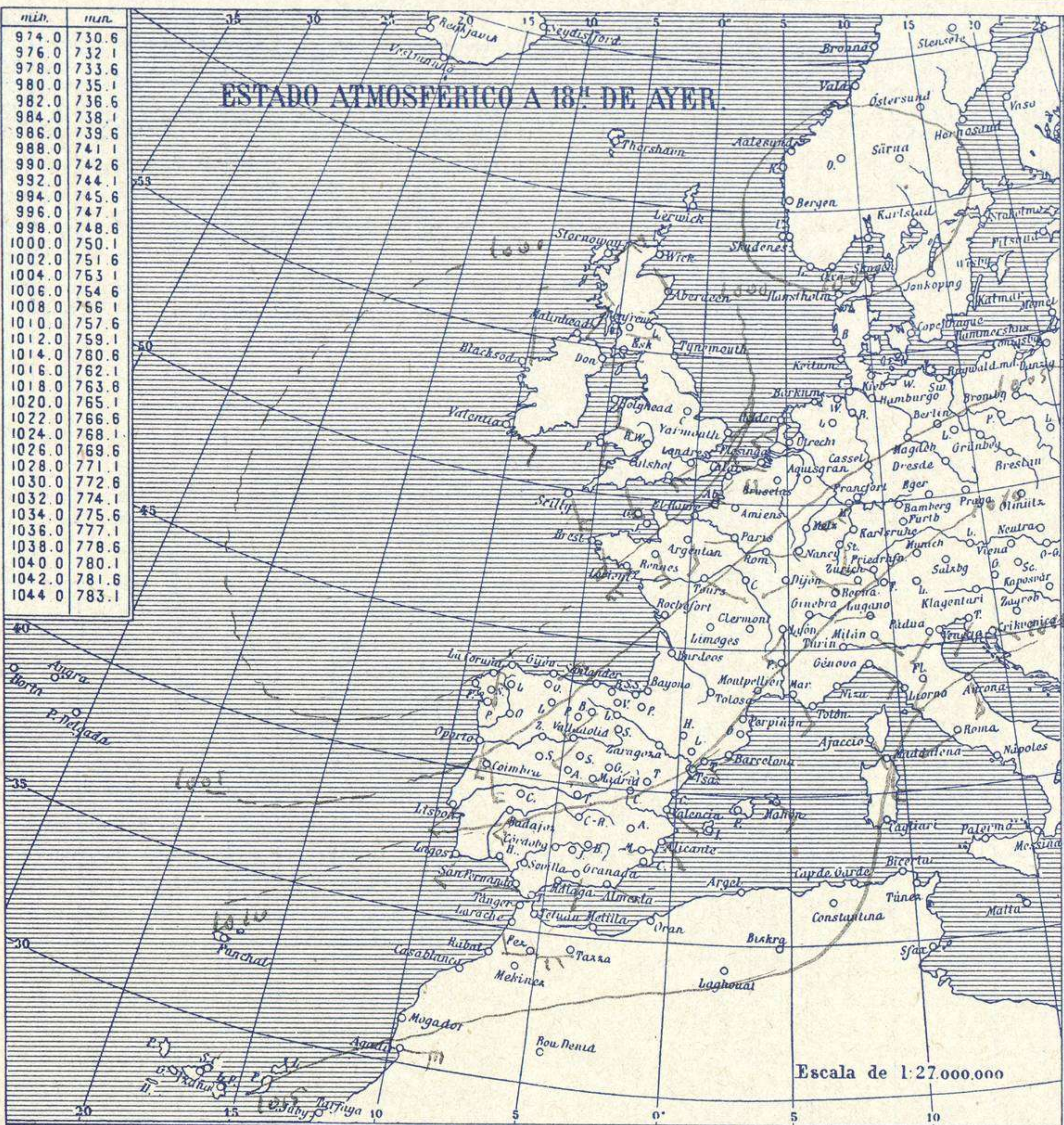


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Sábado 9* de *Junio* de *1928*.

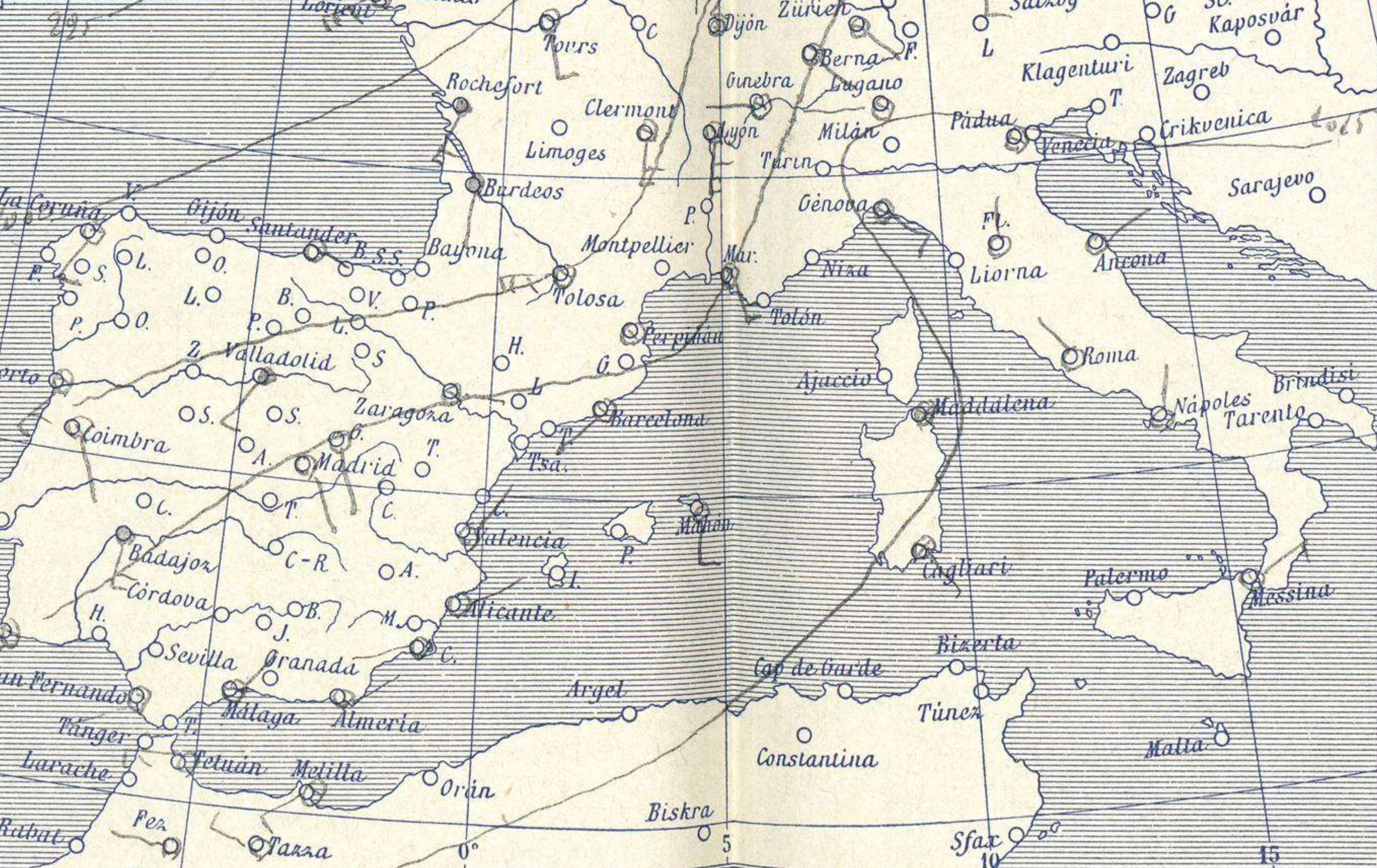
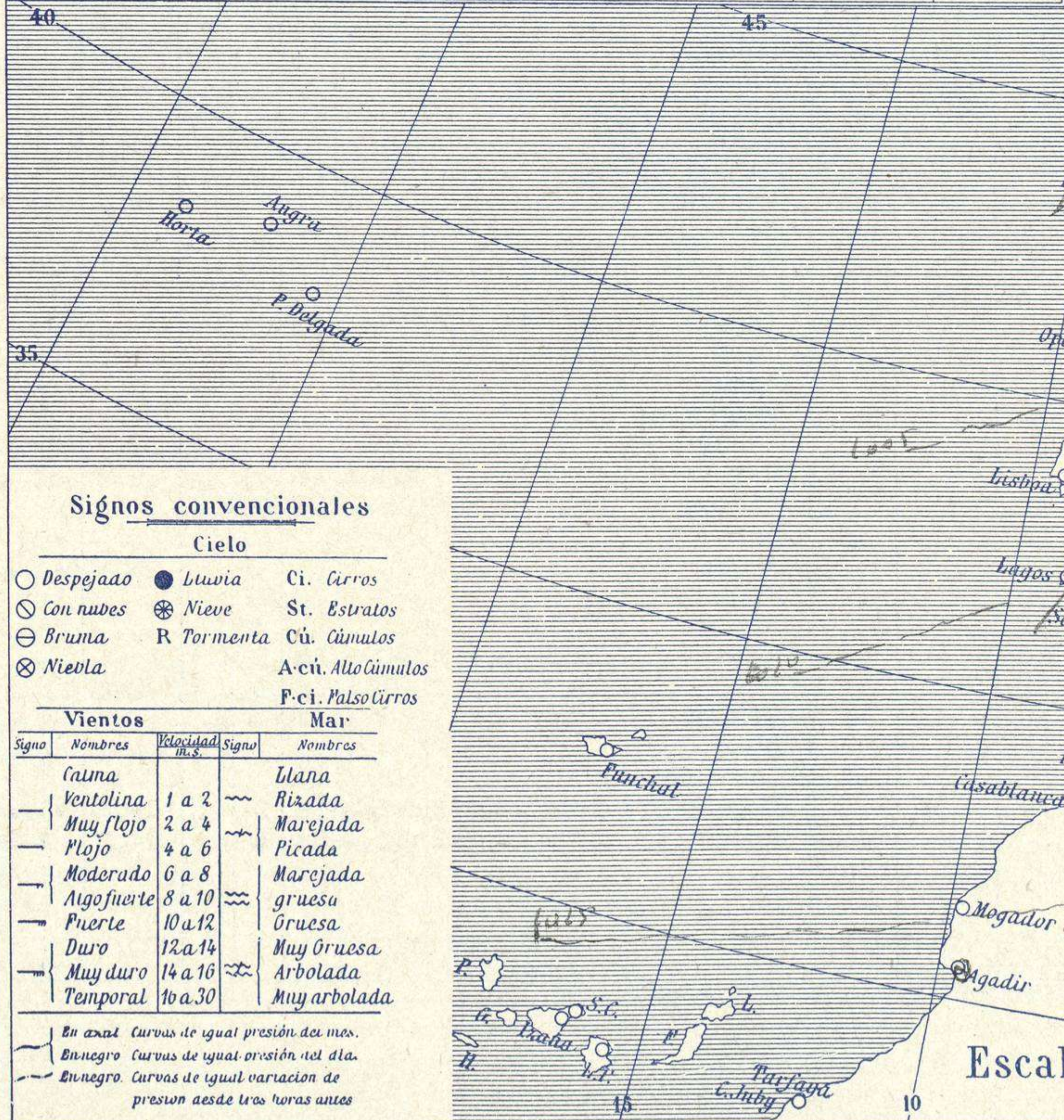
AÑO XXXVI

Núm. 161



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	11	9	
Santiago	11	2	
Pontevedra	13	4	
Lugo	13	4	
Orse	2	12	
Gijón	1	12	
Oviedo	25	13	
Santander	1	1	
Bilbao	1	1	
San Sebastián	1	1	
León	17	10	
Zamora	17	10	
Palencia	2	10	
Burgos	19	13	
Soria	22	12	
Valladolid	2	11	
Salamanca	17	11	
Ávila	17	11	
Segovia	21	15	
Madrid	23	12	
Toledo	23	12	
Guadalajara	23	13	
Cuenca	26	17	
Ciudad-Real	26	12	
Albacete	3	15	
Cáceres	24	18	
Badajoz	25	15	
Vitoria	23	15	
Logroño	25	17	
Pamplona	16	16	
Huesca	25	15	
Zaragoza	18	18	
Lérida	29	18	
Oerona	29	18	
Barcelona	29	19	
Tarragona	29	19	
Tortosa	26	14	
Teruel	28	18	
Castellón	29	17	
Valencia	3	14	
Alicante	3	14	
Murcia	31	14	
Sevilla	25	14	
Córdoba	25	14	
Jaén	27	12	
Baeza	24	11	
Granada	29	13	
Huelva	23	17	
San Fernando	23	17	
Tarifa	23	17	
Algeciras	23	17	
Málaga	23	17	
Almería	23	14	
Palma	23	14	
Ibiza	24	17	
Mahón	24	17	
Las Palmas	24	17	
St. Cruz de T.	24	17	
Laguna	24	17	
Izaña	24	17	
Tetuán	24	17	
Melilla	24	17	
Tánger	24	17	



Estado General

El centro de perturbación atmosférica del Atlántico se encuentra al W. de Irlanda, produciendo lluvias abundantes principalmente en Francia e Inglaterra. En España continúa el tiempo inseguro y favorable al régimen lluvioso.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	Vientos de dirección variable y algunas lluvias.
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 8 a 7^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaras						
13	763.4	937.8	21.4	59	WNT 1		Cub. 9	4.4
18	761.1	934.6	21.6	68	W		Cub. 8	11.6
1	763.9	934.5	15.2	92	WSW 1		Desp. 2	23.7
7	761.2	934.9	14.8	82	SSE 1		Id.	11.9
							Id.	17.8
							Presión normal	765.6

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- R Tormenta
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto Cúmulos
- P.ci. Páiso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0 a 2	—	Uana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	—	Muy arbolada
—	Temporal	20 a 30	—	

En azul Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á														
	á O°		C.	D. y F.	C.	D. y F.						C.	PRESENTE PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																								
OBSERVACIONES Á 7 ^h																										
La Coruña	101.9	1.0	7	SSW-3	17	N	LL	Nb. Cu	4			SSW-7	S-7													
Gijón	102.1	1.0	3	S-1	15	LL	LL	Nb. A-cu																		
Santander	102.6	?	?	E-1	16	N	N	Cu																		
Valladolid	101.5	1.5	4	SW-3	12	LL	LL	Cu																		
Zaragoza	?	1.0	3	E-2	20	N	N	Cu, A-cu																		
Barcelona	111.4	1.0	4	SW-2	22	N	N	Cu, Ci				SW-2	SSW-4	SSW-8												
Tortosa	101.7	1.5	1	SSE-2	23	N	N					ESE-2	SSW-3													
Mahón	121.1	1.0	0	S-3	19	D	D		2																	
Madrid	111.7	1.5	0	SSE-1	15	D	D					SW-7	SSW-9													
Badajóz	101.1	1.0	3	S-4	16	LL	LL	Nb																		
Alicante	101.3	1.0	3	ENE-1	21	D	L	Cu																		
Granada	111.9	1.0	0	S-3	19	D	L																			
Sevilla	101.3	1.0	0	S-2	17	N	F																			
Almería	111.9	1.0	0	ESE-2	18	D	NB	st. Ci																		
Málaga	121.2	1.0	0	NE-1	19	D	D	Ci-cu	1																	
S. Fernando	141.1	1.0	0	SW-1	19	N	F																			
Melilla	131.7	1.0	2	WSW-3	20	N	D	Cu, Ci	1			V-8	V-3	SSW-3												
Tetuán	121.5	1.5	3	S-4	17	D	D																			
S. C. de Tenerife	101.7	1.0	0	C-1-0	21	D	D																			
Izania	111.0	1.0	0	ENE-2	21	D	D																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h																										
La Coruña	101.3	-1.0	5	S-7	18	N		de ayer. Cu-nb, A-st	4																	
Gijón	101.8	-1.0	8	NE-4	16	N		St-cu, A-cu																		
Santander	101.9	-1.5	0	SW-3	18	N		St-cu																		
Valladolid	101.9	-1.5	0	SW-3	18	N		St-cu																		
Zaragoza	101.6	-1.5	0	WSW-3	22	N		A-st, Ci-st																		
Barcelona	101.3	-1.0	0	SE-5	26	N		Ci-st																		
Tortosa	121.9	-1.0	0	SE-3	22	D		Ci-st	2																	
Mahón	101.9	-2.0	5	E-2	22	N		Ci, St-cu																		
Madrid	101.1	-1.5	7	SW-3	24	N		Cu, Ci-cu																		
Badajóz	111.3	-1.5	0	S-1	22	D		Ci	2																	
Alicante	101.8	-1.0	0	SSW-1	20	D		Cu																		
Granada	111.3	-2.0	5	S-2	22	N		Ci-st																		
Sevilla	111.4	-1.5	0	ESE-1	22	D		Ci-st																		
Almería	131.0	-1.5	5	C-1-0	22	D																				
Málaga	131.7	-1.5	0	E-2	22	D		Ci	2																	
S. Fernando	131.7	-1.0	5	ENE-1	21	D			1																	
Melilla	171.5	-1.0	9	ESE-2	24	N																				
Tetuán	101.5	-1.5	5	ESE-2	23	D																				
S. C. de Tenerife	051.5	-1.0	5	SW-3	18	N		St-cu																		
Izania																										
BURGOS																										
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
á O°		C.	D. y F.	C.	D. y F.	á O°						N. M. G. N.	D. y F.	á O°		N. M. G. N.	D. y F.					á O°		N. M. G. N.	D. y F.	
N. M. G. N.	VARIACIÓN																									
OBSERVACIONES Á 8 ^h																										
Vares	997.7	-0.5	7	SW-6	15	N	A			Cáceres	1009.8	-0.5	6	S-5	14	LL	LL	1009.1	SSW-4							
Finisterre										Vitoria	105.9	1.0	1	SW-2	17	N	N									
Santiago	1002.9	1.0	0	SW-3	14	N	LL	1002.2	S-1	Logroño	1061.3	?	?	S-1	23	N	D	1071.9	SE-1							
Pontevedra	1031.4	0.7	1	S-6	15	N		101.9	S-9	Pamplona	1051.9	0.5	0	SSE-5	21	N	N									
Lugo	?	?	?	S-0	13	LL	LL	?	SE-1	Huesca	101.9	1.0	0	E-1	23	N	N	101.5	NE-7							
Orense										Lérida																
Oviedo	101.3	1.0	0	NE-1	16	D	LL			Gerona	101.2	-0.5	6	SW-0	21	N	N	101.7	SSE-6							
Bilbao	101.1	1.0	0	SW-4	22	N	A			Tarragona	111.1			SE-0	21	N	D	111.3	S-1							
San Sebastián	104.2	1.0	0	S-2	25	N	LL	105.8	S-3	Teruel	101.2	1.0	0	C-1-0	17	N	D	107.3	S-7							
León	107.4	?	?	S-4	12	LL	LL	108.7	S-3	Castellón	101.7	-1.5	5	WNW-0	20	D	D	101.5	E-0							
Zamora	101.3	-0.5	6	S-4	13	LL	A	101.9	S-3	Valencia																
Palencia	107.9	-1.0	7	S-3	11	A	LL	108.1	S-2	Murcia	101.2	?	?	SE-1	22	D		108.7	SE-2							
Burgos										Córdoba								105.7	E-1							
Soria	108.6	1.0	1	S-5	16	N	D	107.4	S-3	Jaén	141.9	?	?	S-1	16	N	N	101.7	NW-3							
Salamanca	108.2	1.0	0	SSW-1	13	N	LL	107.7	SSW-4	Baeza	131.9	1.0	0	NW-1	12	NB	D	101.3	E-1							
Avila	108.3			SSE-5	12	N	N	107.8	SSE-5	Huelva	121.9			W-3	21	N	N	131.8	SW-4							
Segovia	108.6	?	?	S-4	16	N	N	106.9	S-2	Tarifa	121.7	1.5	3	W-3	18	D	D									
Toledo	101.2	1.0	1	SW-2	19	N	N	108.6	S-3	Algeciras																
Guadalajara								107.7	ENE-0	Tánger																
Cuenca	109.8	-1.0	5	NE-1	15	N	N			Palma	111.7	1.0	3	W-0	23	D	D	121.7	SW-0							
Ciudad Real	111.5	1.5	1	ENE-1	17	D	D	111.3	S-4	Las Palmas																
Albacete	109.9	0.5	1	ESE-1	19	D	D	107.7	W-1	Laguna																
NOTICIAS																										
* Expresado en medias horas antes observación. ** D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - L Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta. *** D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - L Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta. **** Sobre el nivel del mar.																										